



Concerto Max Gazzè

21 settembre 2019

***Misure di contenimento del rischio
(Piano di Safety)***





COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

TerniOn 2019

Concerto di Max Gazzè

Piazza Europa Terni - 21/09/2019

Misure di contenimento del rischio (Piano di Safety)

0. Descrizione generale della manifestazione

Dati generali

- Data inizio evento: 21 settembre 2019 – ore 21.00
- Data fine evento: 22 settembre 2019 – ore 01.00
- Durata evento: 4 ore
- Condizioni evento: notturno

Organizzatore

- Comune di Terni, Direzione Economia e Lavoro – Promozione del Territorio

Tipologia

- Manifestazione su area pubblica: piazza Europa

Localizzazione

- Area pubblica inserita nel tessuto urbano cittadino
- Presenti strutture commerciali, ricreative, pubblici esercizi, uffici e private abitazioni
- Area pianeggiante con fondo pavimentato (pavé)
- Presenza di sistemi di illuminazione pubblici e privati

Accesso

- Libero
- Non è previsto pagamento del biglietto d'ingresso
- Non è prevista l'emissione di titoli di accesso gratuiti
- Non è previsto sistema di limitazione degli accessi (conta-persone)
- Sarà mantenuta la pubblica disponibilità dell'area per l'ordinario transito pedonale

Specificità

- Presenza di sedute fisse inamovibili di arredo urbano realizzate in marmo

Allestimento

- Non è previsto l'allestimento di strutture di stationamento del pubblico
- È prevista l'installazione di un palco delle dimensioni di 10 m x 12 m per il concerto con la relativa impiantistica che sarà realizzato secondo la vigente normativa
- È prevista la perimetrazione sul lato fronte pubblico del palco a mezzo di transenne antipanico e con transenne ordinarie per l'area tecnica
- È previsto l'uso del palco per i soli artisti con accesso dedicato e transennato



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

1. Riferimenti normativi

Per la definizione delle misure di mitigazione del rischio da attuarsi nella manifestazione oggetto del presente documento sono state prese come riferimento le seguenti normative di sicurezza:

1. Linea guida per l'individuazione delle misure di contenimento del rischio in manifestazioni pubbliche con peculiari condizioni di criticità allegata alla Circolare del Ministero dell'Interno prot. n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018;
2. D.M. 19.08.1996 - Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio dei locali di intrattenimento e di pubblico spettacolo.

2. Requisiti di accesso all'area

- Accessibilità mezzi di soccorso attraverso i varchi n. 1 (piazza Ridolfi – piazza Europa) e n. 3 (piazza della Repubblica – piazza Europa) così come individuati nella planimetria allegata:
 - larghezza: 3.50 m
 - altezza libera: 4.00 m
 - raggio di volta: 13 m
 - pendenza: non superiore al 10%
 - resistenza al carico: almeno 20 t (8 sull'asse anteriore e 12 sull'asse posteriore)
- Area di ammassamento per i mezzi di soccorso per la gestione operativa di scenari incidentali configurabili come maxi-emergenze individuata in piazza Europa come indicato nell'unita planimetria ove stazioneranno:
 - ambulanza a) e personale sanitario;
 - automezzo antincendio ed addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello C ai sensi del DM 10 marzo 1998 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96.

È stata inoltre prevista la presenza di mezzi di soccorso interni all'area evento:

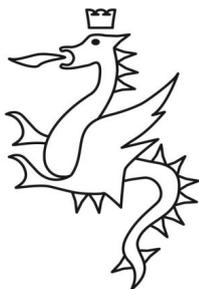
- ambulanza b) e personale sanitario presso il varco veicolare n. 3 (piazza Europa – piazza della Repubblica).

È stata, inoltre, individuata una viabilità dedicata ai mezzi di soccorso che consente di raggiungere l'area della manifestazione senza interferire con i flussi in esodo degli occupanti attraverso le seguenti direttrici ai varchi veicolari:

- n. 1) da via Colombo per il varco piazza Ridolfi – piazza Europa;
- n. 3) da corso Tacito per il varco piazza della Repubblica – piazza Europa.

Nell'intera area circostante il sito dell'evento verrà prevista la chiusura al traffico veicolare.

Il perimetro dell'evento sarà, altresì, presidiato dal personale della Polizia Locale addetto alla gestione della viabilità.



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



3. Percorsi di accesso all'area e di deflusso del pubblico

La manifestazione sarà caratterizzata dalla libera fruizione degli spazi e dalla garanzia di continuità del transito pedonale ordinario durante tutto l'evento.

Esigenze diverse da quelle di safety non richiedono percorsi separati di accesso all'area e di deflusso del pubblico ed i varchi utilizzati come ingressi alla manifestazione hanno caratteristiche idonee ai fini dell'esodo, in caso d'emergenza.

I varchi saranno presidiati da personale della Polizia Locale (varco veicolare n. 1 piazza Ridolfi – piazza Europa) e della Protezione Civile (i rimanenti 3 varchi).

4. Capienza dell'area della manifestazione

In base alla classificazione della viabilità del Comune di Terni approvata con Delibera della Giunta Municipale n. 58 del 23/02/2010 la piazza Europa ha una superficie lorda pari a 2350 m².

Al netto dell'area tecnica, del palco, delle sedute fisse inamovibili di arredo urbano realizzate in marmo e degli spazi a garanzia della continuità del transito pedonale ordinario durante la manifestazione, **l'area dell'evento destinata al pubblico risulta essere pari a 1080 m².**

Considerando una densità di affollamento massima pari a 2 persone/m² viene definita una **capienza massima pari a 2160 persone presenti al concerto.**

Applicando il parametro di capacità di deflusso di 250 persone/modulo sono necessari 8.64 moduli; come indicato nell'unità planimetria sono stati previsti 4 moduli per ciascuno dei varchi pedonali (nn. 2 e 4) e 6 moduli per ogni varco veicolare (nn. 1 e 3) per un totale di 20 moduli, che consentirebbero il deflusso ordinato di 5000 persone, quindi oltre il doppio del pubblico massimo presente al concerto.

Come già indicato il numero di varchi di allontanamento è pari a 4 (quindi non inferiore a 3), ed essi sono collocati in posizione contrapposta.

La larghezza minima dei varchi e delle vie di allontanamento inserite nel sistema di vie d'esodo non sarà inferiore a 2.40 m (4 moduli).

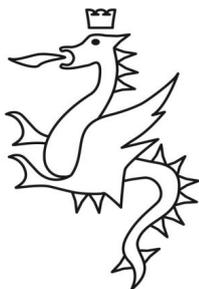
Gli ingressi alle aree delimitate dell'evento, di libero accesso, saranno vigilati e non possono essere impiegati sistemi di limitazione del transito, quali, ad esempio, l'emissione di titolo di accesso gratuito ovvero conta-persone, insistendo nell'area il transito pedonale ordinario da e per residenze private, esercizi pubblici, attività commerciali e ricreative, ecc. ivi ubicati.

Per l'accesso e l'esodo dall'area sono stati previsti i seguenti varchi presidiati:

- | | | | |
|--|-------------|-----------------|------------|
| • n. 1 p.zza Ridolfi – p.zza Europa | (veicolare) | larghezza m 3.6 | (6 moduli) |
| • n. 2 v. Roma – p.zza Europa | (pedonale) | larghezza m 2.4 | (4 moduli) |
| • n. 3 p. della Repubblica – p. Europa | (veicolare) | larghezza m 3.6 | (6 moduli) |
| • n. 4 v. Garibaldi – p.zza Europa | (pedonale) | larghezza m 2.4 | (4 moduli) |

Ai suddetti varchi, che da soli -come già indicato- consentirebbero l'esodo di oltre il doppio dei partecipanti all'evento, si aggiungono le seguenti uscite ordinarie di cui la piazza è dotata:

- | | | |
|--|-----------------|------------|
| • A) p.zza Europa – p.zza della Repubblica | larghezza m 2.4 | (4 moduli) |
| • B) p.zza Europa – p.zza Solferino | larghezza m 2.4 | (4 moduli) |



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



Dette uscite consentono il deflusso di ulteriori 2000 persone a garanzia di maggiore sicurezza e pertanto si dispone di una capacità di deflusso 7000 persone ossia oltre il triplo dell'affollamento massimo ipotizzato pari a 2160 persone.

5. Suddivisione della zona in settori

Poiché l'affollamento stimato è pari a 2160 persone ovvero inferiore alle 10.000 unità non è stata prevista, ai fini di safety, la suddivisione in settori, così come indicato dalla linea guida acclusa alla Circolare del Ministero dell'Interno prot. n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018.

L'area antistante al palco sarà separata dal pubblico con "transenne antipanic", ovvero con separazioni di tipo "mobile" che garantiscano la resistenza ad una pressione su metro lineare superiore a 300 N/m al fine di evitare che, a seguito di ribaltamento, le stesse separazioni possano causare la caduta di persone e il conseguente calpestamento.

Al fine di garantire idonee misure di security l'intera area interessata dall'evento sarà delimitata, ai varchi presidiati, con barriere in cls specificatamente costruite per la funzione di interdizione veicolare, consentendo il solo transito pedonale e sospendendo la circolazione veicolare nelle vie limitrofe all'area evento.

La protezione dell'area da eventi esogeni sarà, pertanto, realizzata posizionando come indicato nell'unità planimetria:

- n. 13 barriere in cls aventi lunghezza di 3.60 m e massa pari a 2040 kg (ordinarie);
- n. 04 barriere in cls aventi lunghezza di 1.80 m e massa pari a 1020 kg (ridotte).

Le suddette barriere saranno presidiate presso i 4 varchi individuati da personale della Polizia Locale (varco n. 1) e dalla Protezione Civile (varchi n. 2, 3 e 4) al fine di impedire l'accesso diretto ed indiscriminato di veicoli all'area evento.

6. Protezione antincendio

La superficie da proteggere con estintori portatili è pari a 1720 m² ed è stata calcolata come somma dell'area dell'evento destinata al pubblico (1080 m²), dell'area tecnica palco compreso (580 m²) e della regia (60 m²). In base titolo XV del D.M. 19.08.1996 ed alla tabella V-I del D.M. 10.03.1998 saranno previsti 10 estintori portatili da 6 kg con capacità estinguente almeno 55A 233B C idonei a coprire una superficie pari a 2000 m² per attività con rischio di incendio elevato. Gli estintori, calcolati in sovrannumero per una maggiore sicurezza, saranno in postazioni controllate che saranno posizionati ai varchi, nell'area del palco, in regia e nell'area tecnica.

È prevista altresì la presenza sul posto di un automezzo antincendio dedicato messo a disposizione dall'organizzatore e di addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello C ai sensi del D.M. 10 marzo 1998 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96.

Poiché la manifestazione prevede affluenza pari a 2160 persone e, quindi, inferiore alle 20.000 unità, non è necessario il servizio di vigilanza antincendio di cui all'art. 18 del D. Lgs. 8 marzo 2006



COMUNE DI TERNI
 Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838
 Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



n.139, con l'impiego di automezzi antincendio VV.F. secondo le disposizioni dettate dal D.M. Interno 22 febbraio 1996 n. 261.

7. Gestione dell'emergenza - Piano di emergenza ed evacuazione

Nella presente sezione vengono pianificate ed indicate le procedure da adottare in caso d'emergenza tenendo conto delle caratteristiche del sito e del tipo di evento.

Nelle tabelle 7.1, 7.2, 7.3 e 7.4 sono riportati gli esiti della valutazione dei rischi sulla cui base è stato redatto il piano d'emergenza.

Tabella 7.1 – Matrice del rischio

		RISCHIO (P x D)			
		4	8	12	16
Probabilità (P)	Altamente probabile	4	8	12	16
	Probabile	3	6	9	12
	Poco Probabile	2	4	6	8
	Improbabile	1	2	3	4
		1	2	3	4
		Trascurabile	Lieve	Grave	Critico
		Impatto (D)			

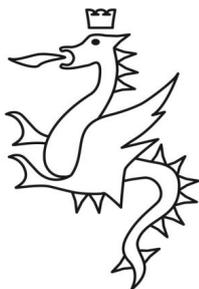
Legenda:

	Rischio basso
	Rischio medio
	Rischio alto

Per la valutazione del livello di rischio legato all'emergenza sanitaria ovvero la probabilità di avere necessità di soccorso sanitario sono state utilizzate le "Linee di indirizzo sull'organizzazione dei soccorsi sanitari negli eventi e nelle manifestazioni programmate" contenute nell'Accordo sancito dalla Conferenza Unificata in data 5 agosto 2014 (Rep. Atti n. 91) tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano e le Autonomie ed approvate con Deliberazione della Giunta Regionale Umbria n. 1468 del 09/12/2015.

Le Linee d'indirizzo definiscono modalità e criteri sulla pianificazione dei soccorsi sanitari, a supporto di eventi e manifestazioni programmate, in una organizzazione totalmente in sinergia con l'ordinaria organizzazione del Servizio di Emergenza Territoriale I18, finalizzata a garantire per chi partecipa, per chi assiste e per chi per qualunque motivo è coinvolto i livelli di assistenza non inferiori a quelli che vengono assicurati normalmente alla popolazione nelle situazioni ordinarie.

Per la valutazione del livello di rischio legato all'emergenza sanitaria si è pertanto fatto ricorso all'allegato A 1 delle linee d'indirizzo suddette ed applicando i punteggi in essa indicati come meglio evidenziato nella tabella 7.2.



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

Tabella 7.2 – Calcolo del livello di rischio legato all'emergenza sanitaria

Variabili legate all'evento			
Periodicità dell'evento	Annualmente	1	1
	Mensilmente	2	
	Tutti i giorni	3	
	Occasionalmente/all'improvviso	4	
Tipologia dell'evento	Religioso	1	4
	Sportivo	1	
	Intrattenimento	2	
	Politico, sociale	3	
	Concerto pop/rock	4	
Altre variabili (più scelte)	Prevista vendita/consumo di alcool	1	1
	Possibile consumo di droghe	1	1
	Presenza di categorie deboli (bambini, anziani, disabili)	1	1
	Evento ampiamente pubblicizzato dai media	1	1
	Presenza di figure politiche-religiose	1	
	Possibili difficoltà nella viabilità	1	
	Presenza di tensioni socio-politiche	1	
Durata	< 12 ore	1	1
	Da 12 ore a 3 giorni	2	
	> 3 giorni	3	
Luogo (più scelte)	In città	0	0
	In periferia/paesi o piccoli centri urbani	1	
	In ambiente acquatico (lago, fiume, mare, piscina)	1	
	Altro (montano, impervio, ambiente rurale)	1	
Caratteristiche del luogo (più scelte)	Al coperto	1	2
	All'aperto	2	
	Localizzato e ben definito	1	
	Esteso > 1 campo di calcio	2	
	Non delimitato da recinzioni	1	
	Delimitato da recinzioni	2	
	Presenza di scale in entrata e/o in uscita	2	
	Recinzioni temporanee	3	
	Ponteggio temporaneo, palco, coperture	3	
Logistica dell'area (più scelte)	Servizi igienici disponibili	-1	-1
	Disponibilità d'acqua	-1	-1
	Punti di ristoro	-1	-1
Variabili legate al pubblico			
Stima dei partecipanti	5.000 - 25.000	1	0
	25.000 - 100.000	2	
	100.000 - 500.000	3	
	> 500.000	4	
Età prevalente dei partecipanti	25-65	1	1
	< 25 - > 65	2	


COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

 Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

Densità dei partecipanti/mq	Bassa 1-2 persone/m ²	1	1
	Media 3-4 persone/m ²	2	
	Alta 5-8 persone/m ²	3	
	Estrema > 8 persone/m ²	4	
Condizione dei partecipanti	Rilassato	1	2
	Eccitato	2	
	Aggressivo	3	
Posizione dei partecipanti	Seduti	1	3
	In parte seduti	2	
	In piedi	3	

Dalla tabella 7.3 si ottiene un punteggio pari a 22 corrispondente ad un livello di rischio moderato / elevato che è ricompreso per valori da 18 a 36 punti. Applicando i parametri mostrati nella Tabella 7.3 all'allegato A2 delle suddette linee di indirizzo tramite l'algoritmo di Maurer si ottengono le risorse necessarie per fronteggiare l'emergenza sanitaria. Per il concerto si ottiene un punteggio pari a 1.664 pertanto non sarebbero necessarie risorse sanitarie di nessun tipo ma, per garantire una maggiore sicurezza all'evento, saranno presenti n. 2 ambulanze con personale sanitario ubicate come indicato nell'unità planimetria.

Tabella 7.3 – Valutazione delle risorse necessarie tramite l'algoritmo di Maurer

Punto di analisi	Argomento	Valore	Punteggio
1	Capienza del luogo della manifestazione	2160	4
1.1	L'evento si svolge in un luogo chiuso?	No	
2	Numero di visitatori attesi	2160	4,32
3	Tipo manifestazione	Concerto	0,2
4	Numero di personalità presenti	0	0
5	Possibili problemi di ordine pubblico?	No	0
6	PUNTEGGIO EVENTO		1,664

Tabella 7.4 – Valutazione del rischio

Tipologia	Probabilità (P)	Impatto (D)	Rischio (R)
Sanitario	Moderato – elevato (valutato come indicato nella tabella 7.2)		
Incendio	3	3	9 - alto
Endogeno puntuale	3	2	6 - medio
Endogeno esteso	2	3	6 - medio
Esogeno	1	4	4 - medio



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



Le azioni da mettere in atto in caso d'emergenza sono state pianificate tenendo conto dei seguenti eventi incidentali ipotizzati nella valutazione dei rischi:

- sanitario;
- incendio;
- endogeno (parziale/puntuale);
- endogeno (esteso);
- esogeno (parziale/puntuale oppure esteso).

Al fine di un puntuale e migliore intervento da parte degli enti interessati il presente piano sarà inviato a:

1. Prefettura di Terni;
2. Questura Terni;
3. Centrale Operativa 118 Umbria;
4. Azienda Ospedaliera "Santa Maria" Terni;
5. Comando Provinciale VV.F. Terni.

A) Azioni da mettere in atto in caso di emergenza

1. Emergenza sanitaria

- Soccorso alla persona colta da malore/infortunata a cura del personale sanitario in servizio sull'area che, qualora necessario, fa avvisare il 118 richiedendone eventualmente l'intervento tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Vigilanza da parte del personale di assistenza posto in servizio sull'area
- Vigilanza da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Centrale Operativa 118 Umbria

2. Emergenza incendio

- Intervento di spegnimento su principio d'incendio mediante estintori portatili e/o mezzo antincendio a cura degli addetti antincendio in servizio sull'area che, qualora necessario, richiedendo l'intervento dei Vigili del Fuoco tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Vigilanza da parte del personale di assistenza posto in servizio sull'area
- Vigilanza da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Vigili del Fuoco

3. Emergenze endogene (parziali/puntuali)

- Vigilanza ed intervento da parte del personale sanitario in servizio nell'area
- Vigilanza ed intervento da parte degli addetti antincendio in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale di assistenza posto in servizio sull'area



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

- Vigilanza ed intervento da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale delle FF.OO. in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Responsabile della sicurezza

4. Emergenze endogene (estese)

- Vigilanza ed intervento da parte del personale sanitario in servizio nell'area
- Vigilanza ed intervento da parte degli addetti antincendio in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale di assistenza posto in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale delle FF.OO. in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Dirigente Ordine Pubblico

5. Emergenze esogene (parziali/puntuali oppure estese)

- Vigilanza ed intervento da parte del personale delle FF.OO. in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Dirigente Ordine Pubblico

Tutto il personale impegnato nell'evento (sanitario, addetti antincendio, assistenza) unitamente alla Protezione Civile, alla Polizia Locale ed alle FF.OO. vigileranno affinché non si verifichino situazioni di emergenza scongiurando comportamenti non corretti e/o vietati dalla legge degli avventori.

B) Procedure di evacuazione

Per l'attuazione delle procedure di evacuazione dal luogo della manifestazione sarà presente personale addetto all'instradamento della folla individuato così come indicato al punto 8 della linea guida allegata alla Circolare del Ministero dell'Interno prot. n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018. Nello specifico, state l'affollamento massimo previsto pari a 2160 persone ed il numero di addetti fissato in una unità ogni 250 persone, verranno impiegate n. 10 unità di cui 6 stazioneranno nei posti indicati da S1 ad S6 nell'unità planimetria e 4 saranno itineranti all'interno dei percorsi d'esodo individuati al fine di instradare il pubblico qualora fosse necessario.

Le aree sicure riferite all'esodo saranno indicate dal personale e dalla segnaletica come segue:

- varco veicolare 1 – piazza Ridolfi
- varco pedonale 2 – largo Falchi / via Roma
- varco veicolare 3 – piazza della Repubblica
- varco pedonale 4 – piazza Solferino / via Garibaldi



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



C) Disposizioni per richiedere l'intervento degli Enti preposti al soccorso

Per qualsiasi richiesta di intervento gli operatori presenti sull'area dell'evento (personale sanitario / antincendio / assistenza, Polizia Locale, Protezione Civile) avvisano la Centrale Operativa della Polizia Locale fornendo le necessarie informazioni finalizzate al buon esito delle attività che andranno poste in essere dagli Enti preposti.

Il coordinamento sarà gestito dalla Centrale Operativa della Polizia Locale che sarà in collegamento radio con il personale operante dell'area evento.

Presso gli Uffici della Protezione Civile Comunale siti in Corso del Popolo n. 30 – 3° piano sarà operativo, per tutta la durata dell'evento, il Centro Operativo Comunale della Protezione Civile giusto provvedimento sindacale di attivazione.

D) Apparecchiature per la comunicazione tra gli Enti presenti e l'organizzazione

La Centrale Operativa della Polizia Locale dispone delle apparecchiature e dei sistemi dedicati alla comunicazione tra gli Enti presenti e l'organizzazione dell'evento.

E) Misure per l'assistenza ai disabili

Presidi, parcheggi ed accessi sono specificatamente definiti per garantire accesso ed assistenza alle persone diversamente abili.

I possibili scenari incidentali sono stati classificati per livelli di rischio nell'ambito dei quali è individuata la competenza in materia d'intervento ovvero:

•ALTO	Emergenza antincendio	115
•MEDIO/ELEVATO	Emergenza sanitaria	118
•MEDIO	Emergenza endogena o esogena (security)	113 (dirigente O.P.)

È prevista la comunicazione al pubblico degli elementi salienti del piano d'emergenza prima, durante ed alla fine della manifestazione. Si farà ricorso ad apposita messaggistica per fornire preventivamente informazioni sui percorsi di allontanamento, sulle procedure operative predisposte per l'evento e sulle figure che svolgono un ruolo attivo nella gestione dell'emergenza.

Nell'ipotesi di evento incidentale è prevista la possibilità di comunicare, in tempo reale, con il pubblico, per fornire indicazioni sui comportamenti da adottare finalizzati al superamento della criticità. A tale riguardo sarà presente un sistema di diffusione sonora, integrato a quello dell'evento, con le seguenti caratteristiche impiantistiche:

1. alimentazione elettrica con linea dedicata;
2. livello sonoro tale da essere udibile in tutta l'area della manifestazione;
3. postazione per le comunicazioni di emergenza adeguata alle caratteristiche dell'area.

È previsto, in loco, un centro di coordinamento per la gestione della sicurezza che consente, le comunicazioni tra gli Enti presenti e tra questi ultimi e l'organizzazione, essendo la postazione in collegamento diretto via radio DMR e via telefono GSM con la Centrale Operativa della Polizia Locale.



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



Sarà installata segnaletica di sicurezza conforme al D. L.vo 81/2008 per evidenziare la presenza degli ostacoli non immediatamente visibili nell'area affollata, che sarà sgombra dagli elementi di arredo urbano rimovibili (fioriere e dissuasori mobili) che possono determinare insidia o ostacolo al transito ordinario o di emergenza sia a ridosso che a distanza dai varchi di allontanamento.

8. Operatori di sicurezza

Nell'ambito della gestione della sicurezza sono stati previsti operatori destinati alle seguenti mansioni il cui numero è stato calcolato a partire dall'affollamento massimo previsto pari a 2160 persone e considerando per lo svolgimento della funzione di assistenza all'esodo, all'instradamento ed al monitoraggio dell'evento una unità ogni 250 persone (unità necessarie 8.64 – unità previste 10).

A) Assistenza all'esodo

n. 6 unità poste all'interno dell'area impiegando personale del Nucleo Comunale di Protezione Civile (postazioni S1 – S6 dell'unità planimetria).

B) Instradamento e monitoraggio dell'evento

n. 4 unità poste all'interno dell'area impiegando personale del Nucleo Comunale di Protezione Civile (itineranti all'interno dei percorsi d'esodo individuati).

Per il monitoraggio dell'evento saranno inoltre utilizzate le telecamere del sistema di videosorveglianza cittadino azionate direttamente dalla Centrale Operativa della Polizia Locale.

C) Lotta all'incendio

n. 5 unità poste in prossimità delle aree sensibili, palco, regia come indicato nell'unità planimetria impiegando addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello C ai sensi del D.M.0 10 marzo 1998 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96.

Per l'espletamento di tali mansioni, l'organizzatore della manifestazione si avvarrà di operatori di sicurezza in possesso dei seguenti requisiti:

1. soggetti iscritti ad Associazioni di Protezione Civile riconosciute nonché personale in quiescenza già appartenente alle Forze dell'Ordine, alle Forze Armate, ai Corpi della Polizia Locale, dei Vigili del Fuoco, al Servizio Sanitario per i quali sia stata attestata l'idoneità psico-fisica, ovvero altri operatori in possesso di adeguata formazione in materia;
2. addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello C ai sensi del DM 10 marzo 1998 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96.

Viene previsto un coordinatore di funzione per il suddetto personale che viene individuato nel p.i. Paolo CORAZZI, tecnico esperto del Nucleo Comunale Protezione Civile per gli addetti antincendio e nel geom. Giorgio FOSSATELLI, assistente tecnico del Nucleo Comunale Protezione Civile per gli addetti all'assistenza ed all'instradamento.



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



9. Manifestazioni dinamiche in spazi non delimitati

Il concerto oggetto del presente documento per sua natura non rientra nelle manifestazioni dinamiche in spazi non delimitati in cui non è presente un unico punto di convergenza e di stazionamento dei partecipanti. Va però precisato che, oltre al concerto organizzato dal Comune di Terni, nella medesima serata, all'interno del centro cittadino (entro il perimetro della Z.T.L.) saranno organizzati, a cura dei titolari di pubblici esercizi ed attività commerciali, dei micro eventi a favore della propria clientela.

Per tali micro eventi, caratterizzabili come manifestazioni dinamiche in spazi non delimitati in cui non è presente un unico punto di convergenza e di stazionamento dei partecipanti, dovranno essere osservati i seguenti requisiti essenziali:

- divieto di detenzione nell'ambito del singolo banco o autonegozio di quantitativi di GPL in utilizzo e deposito superiori a 75 kg;
- rispetto di una distanza di sicurezza non inferiore a m. 3 tra banchi e/o auto negozi che impiegano GPL;
- impianti elettrici e gli impianti utilizzatori di liquidi o gas combustibili dovranno essere conformi alle specifiche norme tecniche e alla regola dell'arte e tale conformità dovrà essere dichiarata a firma di tecnici abilitati e presentata ai competenti uffici del Comune;
- disponibilità di estintori portatili di idonea capacità estinguente in ragione di uno ogni 100 m² di area coperta ed utilizzata.

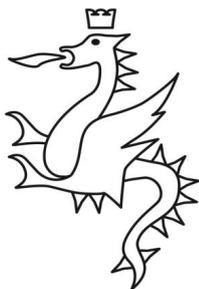
Al fine di garantire il regolare svolgimento dei suddetti micro eventi l'Ufficio Viabilità Urbana del Comune di Terni predisporrà tutte le necessarie ordinanze per interdire la circolazione e la sosta nelle aree interessate.

10. Casi particolari

Per la natura e la caratteristica dell'evento questo non rientra tra le manifestazioni storiche caratterizzate da peculiari criticità e per le quali le condizioni di tutela dei beni storici, monumentali ed ambientali non consentano la completa attuazione delle misure riportate nella linea guida acclusa alla Circolare del Ministero dell'Interno prot. n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018.

11. Staff evento

Organizzatore	Comune di Terni, Dir. Economia e Lavoro P.T.
Responsabile Evento	Dott. Andrea ZACCONE
Responsabile Sicurezza Evento	Dott.ssa Alessandra PIRRO
Responsabile Polizia Locale / Viabilità	S. Ten. Gilberto MORELLI
Responsabile Servizio Protezione Civile	Arch. Walter GIAMMARI
Referente U.O. Servizi Tecnici di Supporto	p.i. Marco FORTUNATI
Istruttore del presente documento	Ing. David RUGERI



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

RIFERIMENTI TELEFONICI

CENTRALE OPERATIVA POLIZIA LOCALE	0744 426000
EMERGENZA SANITARIA	118
EMERGENZA INCENDIO	115
EMERGENZA GENERALE ENDOGENA O ESOGENA	113 (Dirigente O.P.)

Personale in servizio non collegato via radio con la Centrale Operativa della Polizia Locale o con il Nucleo Comunale Protezione Civile

Addetti all'assistenza all'esodo		
N.	Cognome e Nome	Cell.
1		
2		
3		
4		
5		
6		
Addetti all'instradamento e monitoraggio dell'evento		
N.	Cognome e Nome	Cell.
1		
2		
3		
4		
Coordinatore delle suddette funzioni: geom. Giorgio FOSSATELLI – Cell.		
Addetti antincendio		
N.	Cognome e Nome	Cell.
1		
2		
3		
4		
5		
Coordinatore addetti antincendio: p.i. Paolo CORAZZI – Cell.		